

™ Aegis® BarrierPro2

HPPA	الفئة	Honeywell	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Aegis® HFX عبارة عن تركيبة بولي أميد كاسحة للأكسجين تم تركيبها خصيصًا للاستخدام في تطبيقات التعبئة والتغليف عالية الأداء حيث يلزم وجود حاجز غازي عالي. هذا المنتج مفيد في تطبيقات قولبة الحقن والبتق. يوفر Aegis® HFX حاجزًا عاليًا للأكسجين، حتى في الرطوبة العالية، ومقاومة فائقة للتقشر ومقاومة التبييض، ووضوحًا ومعالجة سهلة (خاصة في عملية قولبة النفخ المطاطي بالحقن المشترك PET).

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابلية تشغيل جيدة	الميزات
-	-	تعريف، عالي	
-	-	راتنج حاجز	
-	-	بتق	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1505	-	g/cm ³ 1.14	الكثافة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 60	-	g/cm ³ 0.73	الكثافة الظاهرية
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 min 13	
ISO 1133	-	g/10 min 23	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	-		إجهاد الشد
ISO 527-2	psi 12096.17	MPa 83.4	
ISO 527-2	psi 7454.95	MPa 51.4	
ISO 527-2	-		انفعال الشد
ISO 527-2	-	% 5.2	
ISO 527-2	-	% 190	
ISO 178	psi 368396.52	MPa 2540	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15954.18	MPa 110	إجهاد الانحناء
ASTM D3985	-	cm ³ /m ² /24 hr	معدل نفاذية الأكسجين

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-		درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D648	F° 162.5	C° 72.5	
ASTM D648	F° 152.24	C° 66.8	
DSC	F° 177.8	C° 81.0	درجة حرارة الانتقال الزجاجي

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 473.0	C° 245	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 509.0	C° 265	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 509.0	C° 265	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 509.0	C° 265	درجة حرارة الفوهة
-	-	-	غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.